Hudiesaurus

Hudiesaurus (signifiant « lézard papillon) est un genre de dinosaures sauropodes du Jurassique retrouvé en Chine. Il aurait mesuré une trentaine de mètres de longueur[1,2].

L'espèce-type, *H. sinojapanorum*, a été décrite par Z. Dong en 1997[1]. Le nom générique est tiré du mandarin *hudie* (« papillon »), faisant référence à la forme de la vertèbre dorsale retrouvée, d'une taille de 55 centimètres[1]. Le nom spécifique réfère aux membres de l'expédition, mais peut également être lu comme « partie centrale » en chinois, un jeu de mot avec le nom du groupe de presse japonais *Chunichi Shinbun*, qui a financé les recherches.

L'espèce-type est basée sur des fossiles retrouvés en 1993 dans la formation géologique Kalazha (en) près de Qiketia, au Shanshan, par une expédition sino-japonaise. Le spécimen type, IVPP V 11120, est composé d'une vertèbre dorsale. D'autres restes d'un spécimen apparemment plus petit, IVPP P. 11121, ont été retrouvés à environ un kilomètre de l'holotype. Ils consistent en une jambe avant droite presque complète et de dents[1].

En 2004, Paul Upchurch rejette l'identification en raison de manque de matériel[3].

Dong pense que *Hudiesaurus* a pu être lié à *Mamenchisaurus* et l'a donc classé dans les *Mamenchisauridae*[1]. Cependant, Upchurch affirme qu'il serait une autre sorte d'*Eusauropoda*[3].

Hudiesaurus	
Une illustration sous licence libre serait la bienvenue	
Classification	
Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Sauropsida
Super-ordre	Dinosauria
Ordre	Saurischia
Sous-ordre	† Sauropodomorpha
Clade	† Eusauropoda
Famille	† Mamenchisauridae
Genre	
† ***Hudiesaurus*** **Dong, 1997**	
Espèce	
† ***Hudiesaurus sinojapanorum*** **Dong, 1997**	

Notes et références

(en) Cet article est partiellement ou en totalité issu de l'article de Wikipédia en anglais intitulé « Hudiesaurus (https://en.wikipedia.org/wiki/Hudiesaurus?oldid=588597144) » (voir la liste des auteurs (https://en.wikipedia.org/wiki/Hudiesaurus?action=history)).

1. (en) Z. Dong, *Sino-Japanese Silk Road Dinosaur Expedition*, Beijing, China Ocean Press, 1997, « A gigantic sauropod (*Hudiesaurus sinojapanorum* gen. et sp. nov.) from the Turpan Basin, China. », p. 102-110
2. (en) D. F. Glut, *Dinosaurs : The Encyclopedia, Supplement 1*, Jefferson, Caroline du Nord, McFarland & Company, Inc., 2000, 442 p.
3. (en) P. Upchurch, P. M. Barrett, P. Dodson, *The Dinosauria*, Berkeley et Los Angeles, University of California Press, 2004, « Sauropoda », p. 259-322

Voir aussi

Sur les autres projets Wikimedia :

Hudiesaurus (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Hudiesaurus?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Hudiesaurus&oldid=120032846 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 31 octobre 2015 à 12:49.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.